

ARAMID FABRICS

HM types

Style	Weight [g/m ²]	Weave	Linear density		Setting		Thickness [mm]	German Standard DIN
			warp [tex]	weft [tex]	warp [threads/cm]	weft [threads/cm]		
240	36	plain	22	22	8	8	0,08	
120	61	plain	22	22	13,5	13,5	0,13	5.2230
220	75	plain	42	42	8,7	8,7	0,16	
140	110	2/2 twill	42	42	13	13	0,21	5.2231
145	115	plain	42	42	13,4	13,4	0,21	
161	120	plain	127	22	8	6	0,21	
160	158	plain	158	22	9	5,5	0,3	5.2232
344	160	mock leno	158	158	5	5	0,7	
500	160	plain	158	158	5	5	0,33	
502	160	2/2 twill	158	158	5	5	0,36	
181	170	8HS	42	42	19	19	0,31	5.2233
281	170	plain	127	127	6,5	6,5	0,36	5.2234
284	170	2/2 twill	127	127	6,5	6,5	0,37	5.2237
285	170	4HS	127	127	6,5	6,5	0,39	5.2236
332	195	2/2 twill	158	158	6	6	0,41	
328	230	plain	158	158	7	7	0,4	
333	230	2/2 twill	158	158	7	7	0,45	5.2235
335	230	4HS	158	158	7	7	0,48	
900	335	5HS	240	240	6,8	6,8	0,69	
1350	470	basket 4/4	240	240	10,5	8,5	0,87	
1355	470	2/2 twill	316	316	8	6,5	0,97	
1356	470	basket 3/3	316	316	8	6,5	0,95	

- The weight stated is usually related to the scoured fabric
- Materials: Aramid fibres according DIN 65356, part 1, class B

